

HF-5001 HF-5002

5L

1-2 CAVITIES
HAND FED PREFORM SYSTEM



FA-5001 FA-5002

5L

1-2 CAVITIES
AUTO PREFORM LOADING SYSTEM





AMK PLASTICS LLC

7120 N.W. 51 STREET, MIAMI, FLORIDA 33166

TEL: 305-470-9088 FAX: 305-470-9091

Web: www.amk-plastics.com Email: amk@amk-plastics.com

HF-5001 HF-5002

5L

1-2 CAVITIES

HAND FED PREFORM SYSTEM



FA-5001 FA-5002

5L

1-2 CAVITIES

AUTO PREFORM LOADING SYSTEM



Item		Unit/ Unidad	HF-5001 FA-5001	HF-5002 FA-5002		
Cavities	Cavidades		1	2		
Production volume	Volumen de envase	L	≤5L	≤5L		
Normal Capacity Pcs/h	Capacidad de producción	Pcs/h	650-850PCS/HR. based on 5000ml common bottle shape 45mm neck preform weight:93g	1200-1500PCS/HR. based on 5000ml common bottle shape 45mm neck preform weight:93g		
			650-850PCS/HR. basado en envase de 5 L, diseño regular, cuello 45 mm y peso 93 gr	1200-1500PCS/HR. basado en envase de 5 L, diseño regular, cuello 45 mm y peso 93 gr		
Production Max Diameter	Diámetro max.	mm	Φ170	Φ170		
Neck Size of Product	Tamaño de cuello del producto	mm	Φ38-Φ55	Φ38-Φ55		
Useful Area of Mould Plate	Area útil de la placa de molde	mm	240×400	400×400		
Mold thickness	Espesor de molde	mm	240	240		
Mould Stroke	Golpe de molde	mm	220	220		
Mold clamping force	Fuerza de prensa de molde	Kn	300	500		
Stretching Stroke	Golpe de estiramiento	mm	500	500		
Working Pressure	Presión de trabajo	Mpa	0.8-1.0	0.8-1.0		
Blowing Air Pressure	Presión de soplado	Mpa	2.6-3.0	2.6-3.0		
Measurement of Main Blower	Medidas de sopladora	mm	2400×1600×1950	2900×1800×1950		
Power of Preheater	Energía del horno	Kw	60	80		
		A	90	100		
Actual Power Consumption for preheater(500ML bottle)	Consumo real de horno (para 500-ml)	Kw	50(5L)	80(5L)		
		A	75(5L)	118(5L)		
Power of Main Blower	Energía de la sopladora	Kw	5	5		
Weight of Main Blower	Peso de la sopladora	T	2.5	3		
Measurement of preform auto loader	Dimensiones del cargador de preformas	mm	1800×1900×2400	1800×1900×2400		
Weight of preform auto loader	Peso del cargador de preformas	T	0.16	0.16		
High Pressure Air Compressor Unit	Power	Compresor de aire de alta presión	Energía	kw	22×2	22×4
	Pressure		Presión	Mpa	3.0	3.0
	Discharging Capa.		Capacidad de descarga	m ³ /min	4	8
Low Pressure Air Compressor	Power	Compresor de aire de baja presión	Energía	Kw	11	15
	Pressure		Presión	Mpa	1.25	1.25
	Discharging Capa.		Capacidad de descarga	m ³ /min	1.6	2.0
Air Tank	Capacity	Tanque de aire	Capacidad	m ³	0.6	1
	Working Pressure		Presión de trabajo	Mpa	3.0	3.0
Water Chiller	Cooling Capacity	Sistema de enfriamiento	Capacidad de enfriamiento	kcal/hr	11900	11900
	Compressor Motor		Motor del compresor	HP	5	10
Air filter	Cooling Capacity	Filtro de aire	Capacidad de enfriamiento	m ³ /min	4	8
	Working Pressure		Presión de trabajo	Mpa	3.0	3.0